

## 南 極 資 料 第 42 号

### 目 次

第9次南極地域観測越冬隊宇宙線部門報告—宇宙線中性子連続観測— .....	須田友重・小玉正弘..... 1
第11次南極地域観測隊気象部門報告.....	大野勇太・里見 穂・上橋 宏.....16
昭和基地における地吹雪発生中の視程と風速の関係.....	真木太一.....35
昭和基地における接地抵抗の測定結果.....	鮎川 勝・芦田成生・伊東弘二.....43
南極地域の地震活動 (英文) .....	神沼克伊・石田瑞穂.....53
南極沿岸のスカーレン付近における氷の流速測定結果 (英文) .....	上田 豊・成瀬廉二.....61
南極 Victoria Land の Dry Valley 調査報告	
IX. 1970~1971年のDry Valley 調査—地球物理学的研究を中心とし た—について (予報) .....吉田栄夫・由佐悠紀・森脇喜一・鳥居鉄也.....65	
第11次南極地域観測隊海洋部門報告 (英文) .....	背戸義郎・猿渡了己.....89
第12次南極地域観測隊海洋部門報告 (英文) .....	中林修二・背戸義郎... 103
南極海域及びインド洋海域における表面水中のクロロフィル <i>a</i> とフェオ フィチン (英文) .....	富永裕之... 124